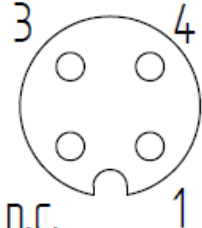
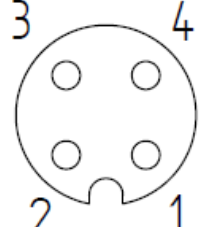
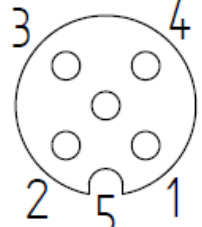
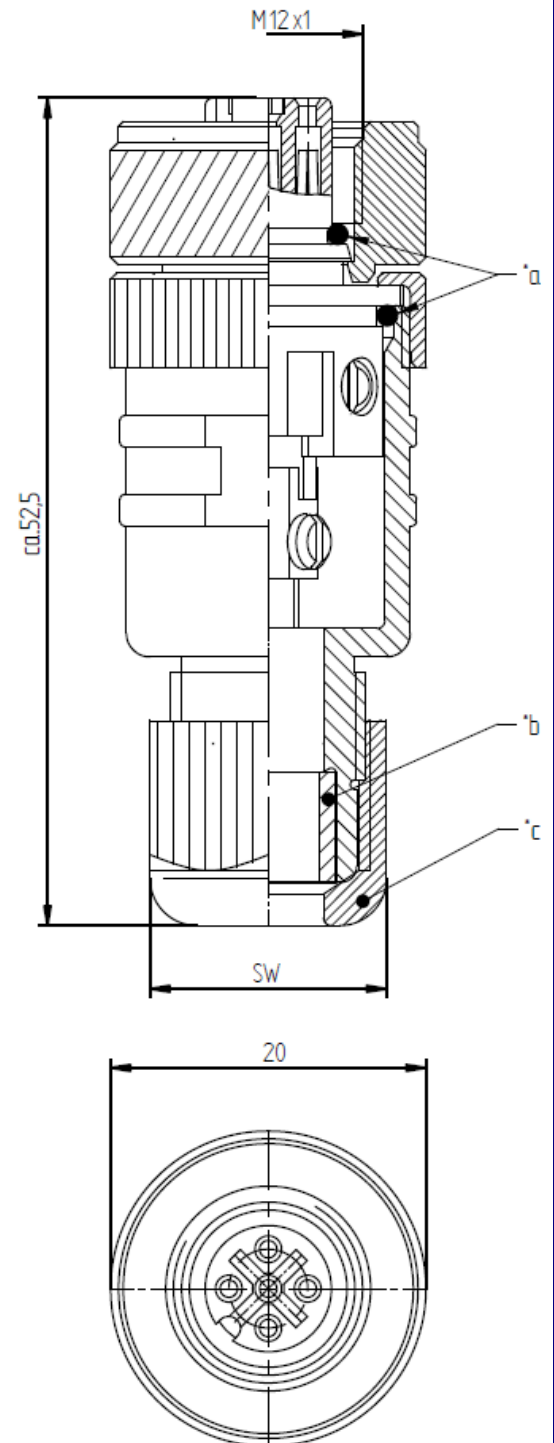
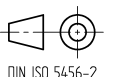


RoHS ✓

Typ/ type	Polzahl/ number of poles		Kabeldurchlass/ cable outlet	SW
RKC 4-3/7	3		Ø 3-6,5mm	15
RKC 4-3/9			Ø 4-8mm	19
RKC 4/7	4		Ø 3-6,5mm	15
RKC 4/9			Ø 4-8mm	19
RKC 5/7	5		Ø 3-6,5mm	15
RKC 5/9			Ø 4-8mm	19



Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



**Produktbeschreibung**

Beschreibung	Kupplung mit Schraubverschluss
Typenbezeichnung	RKC
Kontaktart	Buchsenkontakt, Schraubklemme
Polzahl	3, 4, 5
Leitungsverschraubung	PG 7 und PG 9, siehe Standardartikel

**Technische Daten**

Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	3 - 4 polig: 2,0 kV 5 polig: 1,5 kV
Bemessungsspannung	3 - 4 polig: 240 V 5 polig: 50 V AC / 60 V DC
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Anschlußart	Schraubklemme

Anschließbare Leitungen	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Anschließbare Leitungen	siehe Tabelle Seite 1

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontaktträger	PBT, schwarz
Gehäuse	PBT, schwarz
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	unterkupfert, CuSnZn
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Überwurfmutter	PBT, schwarz
Hutmutter	PBT, schwarz
Dichtung(en)	NBR
O-Ring	FKM

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25°C bis +90°C, Derating beachten

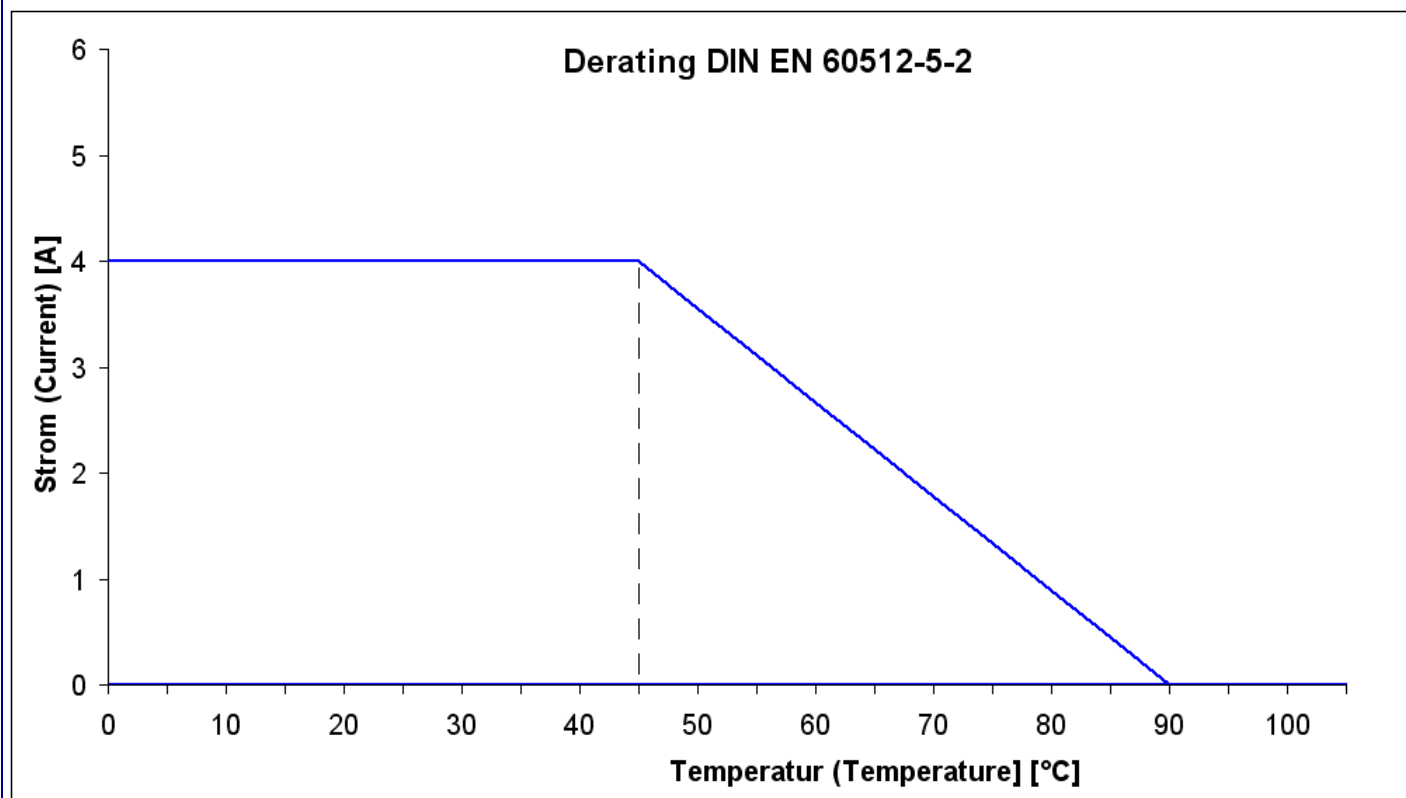
Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

\* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

**Legende**

- \*a O-Ring
- \*b Dichtung
- \*c Hutmutter

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-011-212	RKC 4/3/7
000-011-213	RKC 4/3/9
000-011-214	RKC 4/7
000-011-215	RKC 4/9
000-011-220	RKC 5/7
000-011-221	RKC 5/9